DAIKIN homecontrols

Installatør- og brugervejledning

Daikin Home Controls Access Point



EKRACPUR1PA

Pakkens indhold

Antal	Beskrivelse
1	Daikin Home Controls Access Point
1	Lysnetadapter til tilslutning
1	Netværkskabel 1,5 m
2	Skruer
2	Plugs
1	Installations- og betjeningsvejledning

Dokumentation © 2022 Daikin Europe N.V., Belgien
Alle rettigheder forbeholdes. Denne vejledning må ikke reproduceres i noget format, hverken helt eller delvist, og må ikke duplikeres eller redigeres vha. elektroniske, mekaniske eller kemiske midler uden skriftligt samtykke fra udgiveren.
Typografiske fejl og trykfejl kan ikke udelukkes. Informationen i denne vejledning gennemgås jævnligt, og eventuelle nødvendige korrektioner vil blive implementeret i den næste udgave. Vi accepterer intet ansvar for tekniske eller typografiske fejl eller for konsekvenserne deraf.
Alle varemærker og industrielle ejendomsrettigheder anerkendes.
Trykt i Hong Kong.
Der kan foretages ændringer uden forudgående varsel som resultat af tekniske fremskridt.

4P687361-1
2022.04

Indholdsfortegnelse

1 Information om denne vejledning 4
2 Information om farer 4
3 Daikin Home Controls 7
4 Oversigt over funktioner og tilbehør 8
5 Opstart 10
5.1 Montering 10
5.2 Opsætning af DHC Access Point 11
5.3 Tilslutning af yderligere DHC-tilbehør 12
5.4 Drift og konfiguration 13
6 Fejlfinding 13
6.1 Driftscyklus 13
6.2 Fejlkoder og blinksekvenser 15
7 Gendanner fabriksindstillinger 17
7.1 Nulstilling af DHC Access Point 17
7.2 Nulstilling og sletning af hele installationen 18
8 Vedligeholdelse og rengøring 19
9 Generel information om radiodrift 20
10 Tekniske specifikationer 21

1 Information om denne vejledning

Læs nøje denne vejledning, før du begynder at betjene dit Daikin Home Controls (DHC) tilbehør. Gem vejledningen, så du kan konsultere den senere, hvis det bliver nødvendigt. Hvis du videregiver tilbehøret til andre personer til brug, skal du også videregive denne vejledning.

Symboler, der anvendes:



Bemærk!
Dette angiver en fare.



Bemærk:
Dette afsnit indeholder vigtige yderligere oplysninger.

2 Information om farer



Vi påtager os intet ansvar for skader på ejendom eller personskader forårsaget af forkert brug eller manglende overholdelse af fareinformationen. I sådanne tilfælde vil ethvert krav under garantien være ugyldigt! Vi påtager os intet ansvar for følgeskader!



Brug ikke tilbehøret, hvis der ses tegn på skader på huset, styreelementer eller tilslutningsstik, for eksempel, eller hvis det har en funktionsfejl. Hvis du er i tvivl, skal tilbehøret kontrolleres af en ekspert.



Åbn ikke tilbehøret. Det indeholder ikke nogen dele, som kan vedligeholdes af brugeren. I tilfælde af en fejl skal tilbehøret kontrolleres af en ekspert.



Af sikkerheds- og licenseringsårsager (EF) er uautoriserede ændringer og/eller modifikationer af tilbehøret ikke tilladt.



Tilbehøret må kun betjenes indendørs og skal beskyttes mod indvirkninger fra fugt, vibrationer, solvarme eller andre typer varmestråling, kulde og mekaniske belastninger.



Tilbehøret er ikke legetøj; lad ikke børn lege med det. Lad ikke emballagemateriale ligge og flyde. Plastikfilm/-poser, stykker af polystyren osv. kan være farlige i hænderne på et barn.



Til strømforsyning må du kun bruge den originale strømforsyningsenhed (5 VDC/550 mA) leveret sammen med tilbehøret.



Tilbehøret må kun tilsluttes til en nemt tilgængelig stikkontakt. Stikket skal trækkes ud af stikkontakten, hvis der opstår en fare.



Læg altid kabler på en sådan måde, at de ikke udgør en risiko for personer og kæledyr.



Tilbehøret er kun beregnet til brug i beboelses-bygninger.



Brug af tilbehøret til noget andet formål end det, som beskrives i denne betjeningsvejledning, falder ikke inden for rammerne af tilsigtet brug og vil ugyldiggøre enhver garanti og ethvert erstatnings-ansvar.



Hold altid en minimumsafstand på 50 cm mellem DHC-tilbehør.

3 Daikin Home Controls

Dette tilbehør er en del af DHC-økosystemet, og det kommunikerer med en dedikeret trådløs forbindelse.
Alt tilbehør i systemet kan konfigureres komfortabelt og individuelt via ONECTA-appen. De tilgængelige funktioner, som leveres af DHC-økosystemet i kombination med andet tilbehør, beskrives i vejledningen til DHC-applikationen.
Alle aktuelle tekniske dokumenter og opdateringer findes på produktsiderne:

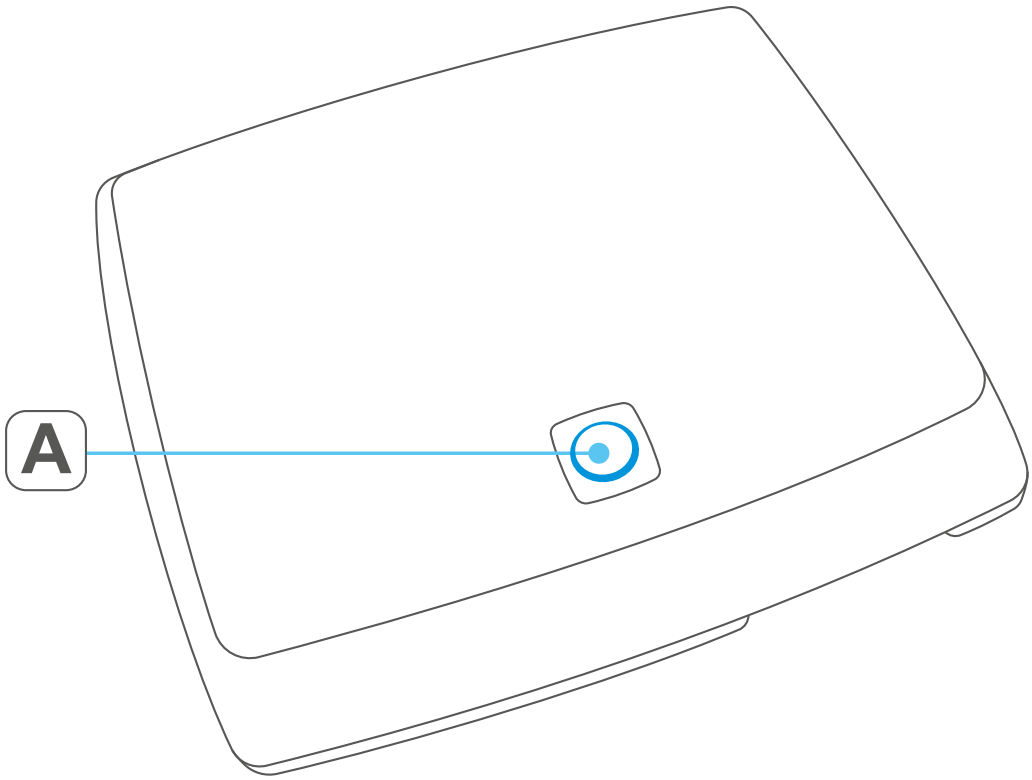
https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA

4 Oversigt over funktioner og tilbehør

DHC Access Point forbinder din smartphone med alt DHC-tilbehør via ONECTA-clouden. Det sender konfigurations- og betjeningskommandoer fra appen til DHC-tilbehøret. Du kan når som helst og hvor som helst justere dit DHC-økosystem til dine personlige behov, ganske enkelt.

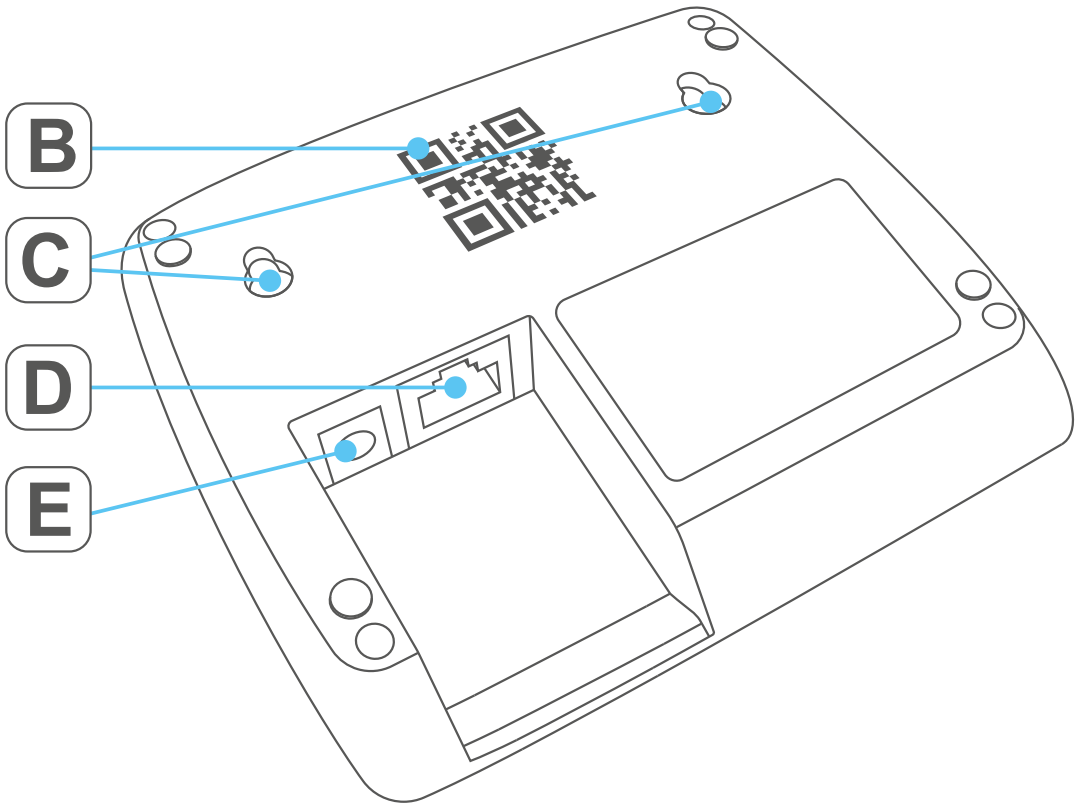
Oversigt over tilbehør

Forside



(A) Systemknap og LED

Bagside



(B) QR-kode og enhedsnummer (SGTIN)
(C) Skruehuller
(D) Brugergrænseflade: Netværkskabel
(E) Brugergrænseflade: Lysnetadapter til tilslutning

5 Opstart

5.1 Montering

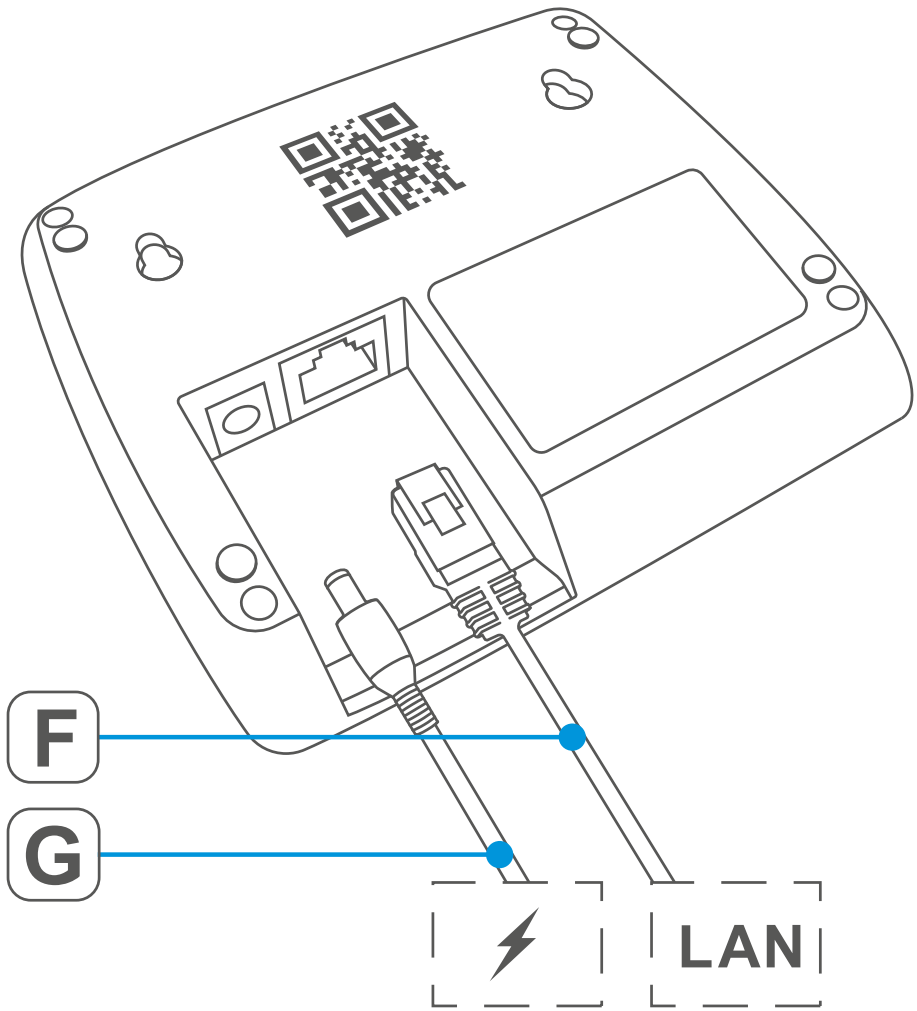
Du kan enten fastgøre DHC Access Point til en væg eller lægge den ned på en flad overflade.

1. Placer DHC Access Point tæt på din router og en stikkontakt.



Hold altid en minimumsafstand på 50 cm mellem DHC Access Point og WLAN-routeren.

2. (Valgfrit) Fastgør DHC Access Point til væggen:
   a. Brug en pen til at markere positionerne af skruehullerne **(C)** på væggen.
   b. Brug et passende bor til at lave hullerne.
   c. Brug de medfølgende skruer og plugs til at fastgøre DHC Access Point.
3. Tilslut DHC Access Point til routeren ved hjælp af det medfølgende netværkskabel **(F)**.
4. Tilvejebring strømforsyning til tilbehøret ved hjælp af den medfølgende lysnetadapter til tilslutning **(G)**.



5.2 Opsætning af DHC Access Point

Daikin Altherma-enheden skal opsættes, før du begynder at opsætte DHC Access Point.

ONECTA-appen fås til iOS og Android og kan downloades gratis i de tilhørende app stores.

1. Download og installer ONECTA-appen.

2. Åbn ONECTA-appen.
3. Kontrollér, om din Daikin Altherma-enhed er synlig i appen. Hvis den ikke er synlig, skal du først tilføje det:
   a. Klik på plus-symbolet (+).
   b. Vælg **Tilføj en enhed**.
   c. Følg instruktionerne i appen.
4. Klik på plus-symbolet (+).
5. Vælg menupunktet **Tilføj Daikin Home Controls**.
6. Vælg **Access Point**.
7. Følg instruktionerne i appen.

5.3 Tilslutning af yderligere DHC-tilbehør

Så snart dit DHC Access Point og ONECTA-appen er klar til brug, kan du tilslutte yderligere DHC-tilbehør og tildele dem til forskellige rum.

1. Åbn ONECTA-appen.
2. Klik på plus-symbolet (+).
3. Vælg menupunktet **Tilføj Daikin Home Controls**.
4. Vælg **Tilføj DHC-tilbehør**.
5. Etabler strømforsyning til det tilbehør, du vil tilslutte. Se vejledningerne til tilbehøret for yderligere oplysninger.
6. Følg instruktionerne i appen.



Definer nøje tilbehørsnavnene for at undgå tildelingsfejl, når du bruger forskelligt tilbehør af samme type. Du kan når som helst ændre tilbehøret og rumnavnene.

5.4 Drift og konfiguration

Når du har tilsluttet dit DHC-tilbehør og tildelt det til rum, kan du komfortabelt kontrollere og konfigurere dit DHC-økosystem.
Se vejledningen til DHC-applikationen for flere oplysninger.

6 Fejlfinding

6.1 Driftscyklus

Det trådløse DHC-tilbehør fungerer i de følgende frekvensbånd:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

For at sikre driften af alle enheder, som fungerer i dette interval, er det et lovkrav at begrænse enhedernes transmissionstid. Begrænsning af transmissionstiden minimerer risikoen for interferens.
'Driftscyklussen' er den maksimale transmissionstid. Det er den del af tiden, som en enhed aktivt sender i sammenligning med måleperioden (1 time), og den udtrykkes som en procentdel af 1 time.
Hvis den totale mængde af tilladt transmissionstid bliver nået, vil DHC-tilbehøret stoppe med at sende, indtil tidsgrænsen er nået.

Når en enhed for eksempel har en driftscyklusgrænse på 1%, har den kun lov til at sende i 36 sekunder i løbet af 1 time. Efter dette vil den stoppe med at sende, indtil grænsen på 1 time er nået.
DHC-tilbehør overholder fuldt ud denne begrænsning og benytter 2 frekvensbånd med en driftscyklus på henholdsvis 1% og 10%.
Under normal drift af DHC-tilbehøret nås denne grænse normalt ikke. Det er dog muligt, at grænsen bliver nået under opstart eller under en ny installation af et system. I så fald tændes tilbehørets LED og lyser rødt. Det reagerer muligvis ikke i en kort periode (højst 1 time), indtil tidsbegrænsningen for transmission er udløbet. Efter denne periode vil det fungere normalt igen.

6.2 Fejlkoder og blinksekvenser

Blinkkode	Betydning	Løsning
Permanent orange lys	DHC Access Point starter	Vent og hold øje med den efterfølgende blinkeadfærd.
Blinker hurtigt blåt	Forbindelse med serveren er ved at blive etableret	Vent, indtil forbindelsen er etableret og LED'en lyser permanent blåt.
Permanent blåt lys	Normal drift, forbindelse med serveren er etableret	Fortsæt drift.
Blinker hurtigt gult	Ingen forbindelse med netværk eller router	Tilslut DHC Access Point til netværket/ routeren.
Permanent gult lys	Ingen internetfor-bindelse	Kontrollér internet-forbindelsen og firewall-indstillin-gerne.
Blinker skiftevis langt og kort orange	Opdatering i gang	Vent, indtil opdateringen er færdig

Blinkkode	Betydning	Løsning
Blinker hurtigt rødt	Fejl under opdatering	Kontrollér serveren og internetforbindelsen. Genstart DHC Access Point.
Blinker hurtigt orange	Trin inden fabriksindstillingerne gendannes	Udfør et langt tryk på systemknappen igen i 4 sekunder, indtil LED'en tændes i grønt.
1x langt grønt lys	Nulstilling bekræftet	Fortsæt drift.
1x langt rødt lys	Nulstilling mislykkedes	Prøv igen.

7 Gendanner fabriksindstillinger

Fabriksindstillingerne for dit DHC Access Point samt hele installationen kan gendannes.

- **Nulstilling af DHC Access Point:** Kun fabriksindstillingerne for DHC Access Point vil blive gendannet. Hele installationen vil ikke blive slettet.
- **Nulstilling og sletning af hele installationen:** Hele installationen fjernes. Fabriksindstillingerne for dit individuelle DHC-tilbehør skal gendannes, så det kan tilsluttes igen. For yderligere information om, hvordan det gøres, skal du se vejledningen til det respektive DHC-tilbehør.

7.1 Nulstilling af DHC Access Point

Gør som følger for at gendanne fabriksindstillingerne for DHC Access Point:

1. Afbryd DHC Access Point fra strømforsyningen ved at trække lysnetadapteren ud af stikkontakten.
2. Tryk på systemknappen, og tilslut lysnetadapteren igen samtidigt, indtil LED'en begynder at blinke orange.
3. Slip systemknappen.
4. Tryk på systemknappen igen, indtil LED'en tændes i grønt. Hvis LED'en tændes i rødt, skal du prøve igen.
5. Slip systemknappen for at afslutte proceduren.

» Tilbehøret vil udføre en genstart, og DHC Access Point nulstilles.

7.2 Nulstilling og sletning af hele installationen



Under nulstillingen skal DHC Access Point være tilsluttet til cloud, så alle data kan slettes. Det betyder, at netværkskablet skal være tilsluttet under processen, og at LED'en skal tændes og lyse konstant blåt.

For at nulstille fabriksindstillingerne for hele installationen skal DHC Access Point nulstilles to gange efter hinanden inden for 5 minutter:

1. Nulstil DHC Access Point som tidligere beskrevet.
2. Vent i mindst 10 sekunder, indtil LED'en tændes og lyser permanent blåt.
3. Straks efter udføres nulstillingen for anden gang ved at afbryde DHC Access Point fra strømforsyningen igen og gentage de nødvendige trin.

» Efter den anden genstart vil systemet være nulstillet.



Hvis DHC Access Point stadig er synligt i appen (status offline), skal du fjerne det manuelt.

Det gøres på følgende måde:

1. Klik på plus-symbolet (+).
2. Vælg menupunktet **Tilføj Daikin Home Controls**.
3. Kontrollér, om dit DHC Access Point er på listen.
4. Vælg **Fjern**.

» Dit DHC Access Point er nu blevet fjernet fra appen.

8 Vedligeholdelse og rengøring



Tilbehøret kræver ikke, at du udfører nogen form for vedligeholdelse. Bed om hjælp fra en ekspert til at udføre eventuelle reparationer.

Rens tilbehøret ved hjælp af en blød, fnugfri klud, som er ren og tør. Du kan fugte kluden lidt med lunkent vand for at fjerne mere genstridige pletter. Brug ikke nogen form for rengøringsmidler, der indeholder opløsningsmidler, da de kunne angribe plasthuset og mærkaten.

9 Generel information om radiodrift

Radiotransmission udføres på en ikke-eksklusiv transmissionssti, hvilket betyder, at der muligvis kan opstå interferens. Interferens kan også opstå, når man skifter drift, elektriske motorer eller defekte elektriske enheder.

Transmissionsområdet inden i bygninger kan være meget forskelligt fra det, der er tilgængeligt i fri luft. Foruden sendeeffekten og modtagerens modtagelseskarakteristik spiller miljøfaktorer såsom luftfugtighed i nærheden en vigtig rolle, ligesom strukturelle/afskærmende betingelser på stedet.

Daikin Europe N.V. erklærer hermed, at radioudstyret af typen DHC EKRACPUR1PA er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den originale overensstemmelseserklæring findes i EKRACPUR1PA-produktsiderne.

https://qr.daikin.eu/?N=EKRACPUR1PA

10 Tekniske specifikationer

Enhedens navn:	EKRACPUR1PA
Forsyningsspænding	
Lysnetadapter til tilslutning (indgang):	100 V-240 V/50 Hz
Strømforbrug	
lysnetadapter til tilslutning:	2,5 W maks.
Forsyningsspænding:	5 VDC
Strømforbrug:	500 mA maks.
Standby strømforbrug:	1,1 W
Beskyttelsesgrad:	IP20
Omgivende temperatur:	5 til 35°C
Dimensioner (B x H x D):	118 x 104 x 26 mm
Vægt:	153 g
Radiofrekvensbånd:	
F1:	868,0-868,6 MHz
F2: Maks. udstrålet effekt: Modtagerkategori:	869,4-869,65 MHz 10 dBm maks.
Typ. RF-område i åbent område:	SRD kategori 2
Driftscyklus:	400 m
F1:	< 1 % pr. t
F2:	< 10 % pr. t
Netværk:	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

Underlagt tekniske ændringer.

Bortskaffelsesinstruktioner



Bortskaf ikke enheden sammen med det almindelige husholdningsaffald! Elektronisk udstyr skal bortskaffes på et lokalt indsamlingssted for affald af elektronisk udstyr i overensstemmelse med WEEE-direktivet.

Information om overensstemmelse

EF-tegnet er et gratis handelstegn, som kun er beregnet på myndighederne, og det omfatter ikke garanti for nogen egenskaber.

Kontakt din specialforhandler for teknisk support.

Gratis download af ONECTA-appen!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P687361-1 - 2022.04